

Отзыв доктора медицинских наук, профессора **Бабунашвили Автандила Михайловича** на автореферат докторской диссертации Сучкова Игоря Александровича на тему: «Коррекция эндотелиальной дисфункции в комплексном лечении больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей»

В эпоху активного развития миниинвазивных методов лечения атеросклеротического поражения артерий различных бассейнов реконструктивная хирургия с использованием синтетических протезов далеко не утратила своих позиций. Основной причиной неудовлетворительных результатов как эндоваскулярной так и классической хирургии является рестеноз в зоне вмешательства из-за избыточного разрастания интимы. Накоплено большое количество данных о том, что гиперплазии неоинтимы происходит вследствие развития эндотелиальной дисфункции, которая способствует прогрессированию атеросклероза и разрастанию интимы. Поэтому актуальность исследования, проведенного И.А.Сучковым не вызывает сомнения.

Исследование выполнено в соответствии с хорошо продуманным, чётким дизайном. Используются современные методы обследования больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей, результаты получены на большом количестве материала. В ходе обработки результатов использованы различные методы статистического анализа. Всё это говорит о качестве и достоверности данного диссертационного исследования.

Экспериментальный этап позволил диссертанту изучить влияние уровня основных биохимических маркеров эндотелиальной дисфункции и морфологические изменения в зоне реконструкции, что крайне затруднительно сделать на клиническом материале. Полученные результаты позволяют прогнозировать развитие гиперплазии интимы по данным биохимического статуса пациента. Эксклюзивность полученных результатов



подчеркивает полученное автором и его коллегами положительное решение о выдаче патента на изобретение РФ.

В ходе клинического этапа И.А.Сучков доказал эффективность некоторых групп лекарственных препаратов в профилактике рестенозов синтетических протезов. Автором определены факторы, влияющие на эффективность эндотелиотропной терапии, такие как наличие генетических мутаций по некоторым генам, стадия заболевания, воспалительная реакция в месте контакта синтетического протеза и стенки артерии.

В разработанном алгоритме ведения пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей соискатель определил пути улучшения результатов лечения атеросклероза артерий нижних конечностей в зависимости от генетического статуса, уровня биохимических маркеров, сопутствующих заболеваний.

Полученные результаты будут полезны для использования не только в специализированных сосудистых отделениях, но и в других специальностях, например в рентгенэндоваскулярной хирургии, кардиологии.

Материалы диссертации широко отражены в многочисленных публикациях на различном уровне. 17 работ опубликовано в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. По теме диссертации опубликовано 2 монографии в ведущих медицинских изданиях.

### Заключение

Диссертационная работа Сучкова Игоря Александровича «Коррекция эндотелиальной дисфункции в комплексном лечении больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор достоин присуждения учёной степени доктора



медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии многопрофильной клиники «Центр Эндохирургии и Литотрипсии» доктор медицинских наук, профессор г. Москва, шоссе Энтузиастов, 62

А.М.Бабунашвили

Подпись Бабунашвили А.М. подтверждаю,

Начальник отдела кадров



Агейкина Т.Г.